

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

ЖАРЫҚ ДИОДТЫ СК МОНИТОР

(Жарық диодты монитор*)

* LG жарық диодты мониторлары — артқы жарығы жарық диодты сұйық кристалды монитор.

Құрылғыны қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, болашақта қарау үшін сақтап қойыңыз.

34WK95C

34BK95C

www.lg.com

Авторлық құқық © 2018 LG Electronics Inc. Барлық құқығы қорғалған.

МАЗМҰНЫ

ЛИЦЕНЗИЯ.....	2
БАСТАПҚЫ КОДЫ АШЫҚ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛ ЕСКЕРТУІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ.....	3
ЖИНАУ ЖӘНЕ ДАЙЫНДАУ	3
МОНИТОРДЫ ПАЙДАЛАНУ	8
ПАЙДАЛАНУШЫ ПАРАМЕТРЛЕРІ	11
АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ	24
ӨНІМНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАРЫ	27

ЛИЦЕНЗИЯ

Әр үлгінің лицензиялары әртүрлі. Лицензия туралы қосымша ақпаратты www.lg.com торабынан қараңыз.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



MaxxAudio және қосымша MAXX сауда белгілері — Waves Audio Ltd компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

БАСТАПҚЫ КОДЫ АШЫҚ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛ ЕСКЕРТУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Осы өнімдері GPL, LGPL, MPL және басқа да бастапқы коды ашық лицензиялардағы бастапқы кодты алу үшін <http://opensource.lge.com> веб-торабына өтіңіз.

Бастапқы кодқа қоса, барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, кепілдік міндеттерінен бас тарту құжаттарын және авторлық құқық туралы мәліметтерін алуға болады.

LG Electronics компаниясы сізге CD-ROM дискісінде ашық бастапқы кодты ақылы түрде береді. Қызмет ақысына opensource@lge.com мекенжайына электрондық хатпен сұрау жіберілгеннен кейін мұндай үлестіруді орындау құны (мысалы, тасығыш, жеткізу және өңдеу құны) жатады.

Бұл ұсыныс осы өнімді соңғы рет жібергеннен кейін үш жыл ішінде жарамды болады. Ұсыныс осы ақпаратты алған әр тұлға үшін жарамды болып келеді.

ЖИНАУ ЖӘНЕ ДАЙЫНДАУ

АБАЙЛАҢЫЗ

- Қауіпсіздікті қамтамасыз етіп, өнімнің жұмысын жақсарту үшін рұқсат етілген құрамдас бөліктерді пайдаланыңыз.
- Қолдан жасалған өнімдерді пайдаланудан туындаған зақымдар немесе жарақаттар кепілдікке кірмейді.
- Жинақпен берілген құрамдас бөліктерді пайдалануға кеңес беріледі.
- LG куәландырмаған әдеттегі кабельдерді пайдалансаңыз, экран көрсетпеуі немесе онда кескін шулары болуы мүмкін.
- Бұл құжаттағы суреттерде қалыпты процедуралар көрсетілген, сондықтан олар нақты өнімнен басқаша болуы мүмкін.
- Өнімді құрастырған кезде бұрандалы бөліктерге бөгде заттар (майлар, майлағыштар және т.б.) қолданбаңыз. (Өйтпесе өнімге зақым тиюі мүмкін.)
- Бұрандаларды қатайту кезінде артық күш қолдану мониторға зақым келтіруі мүмкін. Осылайша келтірілген залал өнім кепілдігімен қамтамасыз етілмейді.

- Мониторды жоғары қаратып, тірек негізінен ғана ұстап тасымалдамаңыз. Бұл монитордың тұғырдан құлап кетуіне және жарақат алуға әкелуі мүмкін.
- Мониторды көтергенде немесе жылжығанда, монитор экранына қол тигізбеңіз. Монитор экранына қолданылатын күші зақым келтіруі мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ

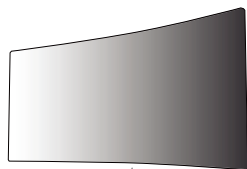
- Құрамдас бөліктер осы құжатта көрсетілгендерден ерекшеленуі мүмкін.
- Алдын ала ескертусіз, осы нұсқаулықта қамтылған барлық өнім туралы ақпарат және техникалық сипаттамалар өнімнің жұмысын жақсарту үшін өзгеруі мүмкін.
- Қалаған керек-жарақтарды сатып алу үшін, электрондық өнімдер дүкеніне барыңыз, онлайндық сату сайтына өтіңіз немесе өнімді сатып алушымен хабарласыңыз.
- Жинақта берілген қуат сымы аймаққа байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Қолданылатын драйверлер және бағдарламалық құрал

Ең соңғы нұсқасын LGE веб-сайтынан (www.lg.com) жүктеп алып, орнатуға болады.

Драйверлер және бағдарламалық құрал	Орнату басымдылығы
Монитор драйвері	Ұсынылған
OnScreen Control	Ұсынылған
Dual Controller	Міндетті емес

Өнім мен түймелер сипаттамасы



Джойстик түймесі

Джойстик түймесін пайдалану жолы

Джойстик түймесін басу немесе оны саусақпен солға/оңға/жоғары/төмен жылжыту арқылы монитордың функцияларын оңай басқаруға болады.

Негізгі функциялар

		Құрылғы қосу	Мониторды қосу үшін саусақпен джойстик түймесін бір рет басыңыз.
		Қуатты ажырату	Мониторды өшіру үшін джойстик түймесін саусақпен кемінде 5 секунд басып тұрыңыз.
		Дыбыс деңгейін басқару	Джойстик түймесін солға/оңға жылжыту арқылы дыбыс деңгейін басқаруға болады.

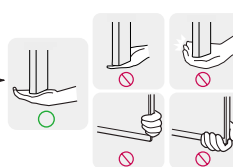
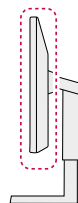
❗ ЕСКЕРТПЕ

- Джойстик түймесі монитордың төменгі жағында орналасқан.

Мониторды жылжыту және көтеру

Мониторды жылжытқанда немесе көтерген кезде монитордың сызатылып немесе бүлінуіне жол бермеу үшін және оның пішініне немесе өлшеміне қарамастан қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз ету үшін осы нұсқауларды орындаңыз.

- Мониторды тасымалдамас бұрын оны бастапқы қорабына немесе орамына салған жөн.
- Мониторды жылжытпас немесе көтерместен бұрын, қуат сымын және басқа барлық кабельдерді ажыратыңыз.
- Монитордың төменгі жағын және жағын мықтап ұстаңыз. Панельді өзі ұстамаңыз.
- Мониторды ұстағанда, экран сызылып кетпес үшін, сізден алыста болуы керек.
- Мониторды тасымалдағанда, мониторды соғып алмаңыз немесе шамадан тыс дірілдетпеңіз.
- Мониторды жылжытқанда, оны тік ұстаңыз және ешқашан мониторды өз жағына бұрыңыз немесе оны бүйіріне бұраңыз.

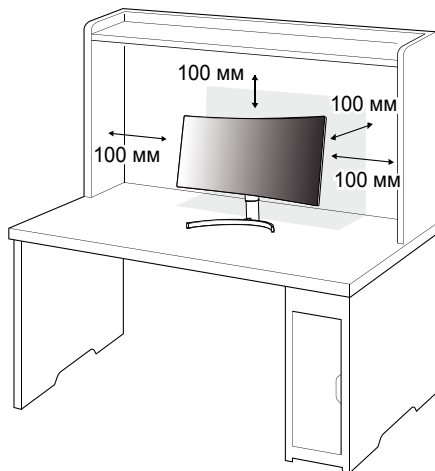


⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Монитор экранына мүмкіндігінше қол тигізбеңіз.
 - Бұл бейнеге немесе суреттерді жасау үшін пайдаланылатын кейбір пикселдерге зақым келтіруі мүмкін.
- Монитор тақтасын тірек негізінсіз қолдансаңыз, джойстик түймесі монитордың тұрақсыз болуын және құлап қалуын туғызып, нәтижесінде монитор зақымдалуы не адам жарақаттануы мүмкін. Оған қоса, бұл джойстик түймесінің дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.

Үстелдің үстіне орнату

- Мониторды көтеріп, үстелге тік күйде қойыңыз. Жақсы желденуі үшін, қабырғадан кемінде 100 мм қашықтықта орнатыңыз.

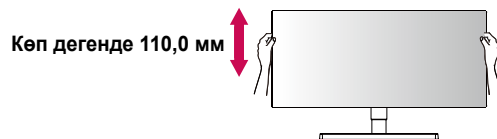


⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Мониторды жылжитпас не орнатпас бұрын, қуат сымын ажыратыңыз. Электр тогының соғу қаупі бар.
- Өнім бумасындағы қуат сымын қолданғаныңызды және оны жерге тұйықталған қуат розеткасына қосқаныңызды тексеріңіз.
- Басқа қуат сымы қажет болса, жергілікті дилерге немесе ең жақын сату дүкеніне хабарласыңыз.

Тірек биіктігін реттеу

- 1 Мониторды тірек негізіне тік тұрған жерде орналастырыңыз.
- 2 Мониторды екі қолыңызбен ұқыпты ұстап дұрыстаңыз.



⚠ ЕСКЕРТУ

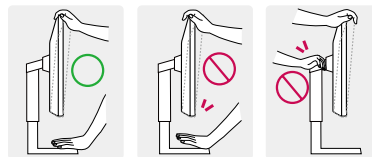
- Экран биіктігін реттегенде саусақтарыңызды зақымдап алмау үшін қолыңызды тірек корпусына қоймаңыз.

Бұрышты реттеу

- 1 Мониторды тірек негізіне тік тұрған жерде орналастырыңыз.
 - 2 Экранның бұрышын реттеңіз.
- Көруге ыңғайлы болуы үшін экранның бұрышын алға-артқа қарай -5° — 15° арасында реттеуге болады.

⚠ ЕСКЕРТУ

- Экранды реттеу кезінде саусақтарды жарақаттап алмау үшін төменде көрсетілгендей монитор корпусының төменгі бөлігін ұстамаңыз.
- Монитордың бұрышын реттегенде, экран аймағына қол тигізбеңіз немесе оны баспаңыз.

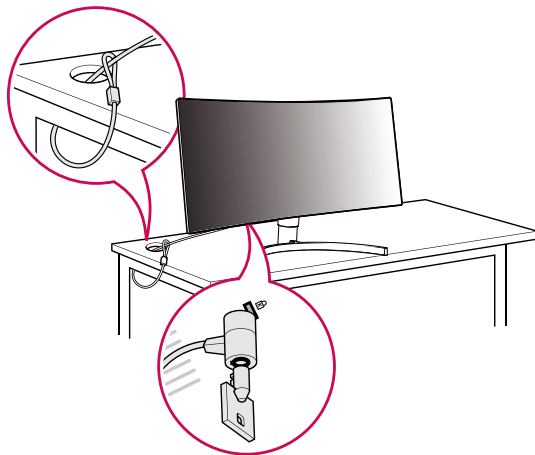


Kensington құлпын пайдалану

Kensington қауіпсіздік жүйесінің коннекторы монитордың артында орналасқан.

Орнату мен пайдалану туралы қосымша ақпаратты Kensington құлпының пайдаланушы нұсқаулығынан немесе <http://www.kensington.com> мекенжайындағы веб-сайттан қараңыз.

Мониторды үстелге Kensington қауіпсіздік жүйесінің кабелімен жалғаңыз.



! ЕСКЕРТПЕ

- Kensington қауіпсіздік жүйесі қосымша мүмкіндік болып табылады. Көптеген электроника дүкендерінен қосымша аксессуарлар сатып алуға болады.

Қабырғаға бекітетін пластинаны орнату

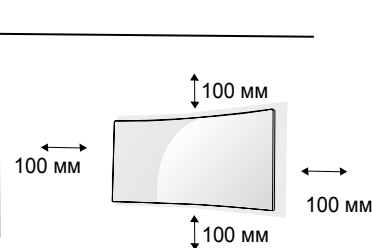
Бұл монитор қабырғаға бекіту плитасының немесе басқа үйлесімді құрылғылардың техникалық сипаттамаларына сай келеді.

! ЕСКЕРТПЕ

- Қабырғаға бекітетін пластина бөлек сатылады.
- Орнату туралы қосымша ақпаратты қабырғаға бекітетін пластинаның нұсқаулығынан қараңыз.
- Қабырғаға бекітетін пластинаны орнатқанда тым көп күш қолданбаңыз, себебі ол экранды зақымдауы мүмкін.
- Мониторды қабырғаға бекітпестен бұрын тіректі бекітуді керісінше орындау арқылы тіректі алыңыз.

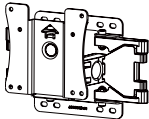
Қабырғаға орнату

Жақсы желденіп тұруы үшін, мониторды қабырғадан кемінде 100 мм қашықтықта орнатыңыз және монитордың жан-жағынан 100 мм бос орын қалдырыңыз. Орнатудың толық ақпаратын жергілікті дүкеннен алуға болады. Бұған қосымша, көлбеу қабырғаға бекітетін қапсырманы орнату және реттеу әдістерін нұсқаулықтан қараңыз.



Мониторды қабырғаға орнату үшін монитордың артқы жағына қабырғаға бекіту кронштейнін (қосымша) бекітіңіз.

Қабырғаға бекіту кронштейнінің монитор мен қабырғаға мықтап бекітілгенін тексеріңіз.

Қабырғаға орнату (мм)	100 x 100
Стандартты бұранда	M4 x L10
Бұрандалар саны	4
Қабырғаға бекітілетін пластина (қосымша)	LSW 149 

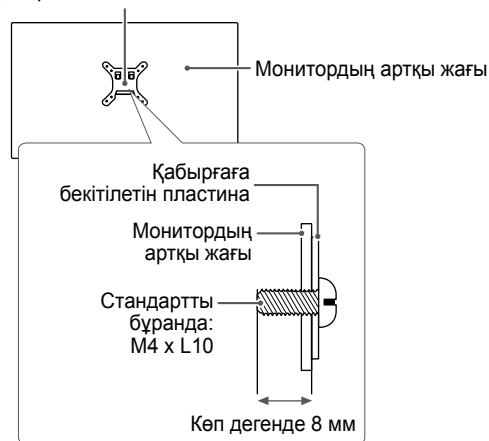
❗ ЕСКЕРТПЕ

- VESA стандартына сәйкес келмейтін бұранда өнімді зақымдауы және мониторды құлатуы мүмкін. LG Electronics стандартты емес бұрандаларды пайдалану кезіндегі апаттарға жауапты емес.
- Қабырғаға бекіту жинағына орнату нұсқаулығы мен барлық керекті бөлшектер кіреді.
- Қабырғаға бекіту кронштейні қалау бойынша алынады. Қосымша аксессуарларды жергілікті дилерден сатып алуға болады.
- Әр қабырғаға бекіту кронштейнінің бұрандасы әртүрлі ұзындықта болуы мүмкін. Егер стандартты ұзындықтан асатын бұрандаларды пайдалансаңыз, ол өнімнің ішін зақымдауы мүмкін.
- Қосымша ақпаратты бекіту кронштейні бойынша пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Электр тоғы соқпауы үшін, мониторды жылжитқанда немесе орнатқанда қуат сымын ажыратыңыз.
- Мониторды төбеге немесе қисық қабырғаға орнату монитордың құлап кетуіне әкеліп соғуы мүмкін. Рұқсат етілген LG қабырға бекітпесін қолданыңыз және жергілікті дилерге немесе білікті мамандарға хабарласыңыз.
- Бұрандаларды қатайту кезінде артық күш қолдану мониторға зақым келтіруі мүмкін. Осылайша келтірілген залал өнім кепілдігімен қамтамасыз етілмейді.
- VESA стандартына сәйкес келетін қабырғаға бекіту кронштейні мен бұрандаларын пайдаланыңыз. Қате компоненттерді пайдаланудан немесе дұрыс пайдаланбаудан туындаған залал өнім кепілдігімен жабылмайды.
- Монитордың артқы жағынан өлшенген кезде әрбір орнатылған бұранда ұзындығы 8 мм немесе одан кем болуы тиіс.

Қабырғаға бекітілетін пластина



МОНИТОРДЫ ПАЙДАЛАНУ

• Бұл нұсқаулықтағы суреттер нақты өнімнен басқаша болуы мүмкін. Джойстик түймесін басып, **Settings (Параметрлер)** → **Input (Кіріс)** бөліміне өтіңіз, одан кейін кіріс опциясын таңдаңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Экранды ұзақ уақыт басып тұрмаңыз. Бұл бейненің бұрмалануына себеп болуы мүмкін.
- Экранда бейнені ұзақ уақыт тоқтатып қоймаңыз. Бұл экранда бейненің ізін қалдыруы мүмкін. Мүмкін болса, ДК экран қорғағышын пайдаланыңыз.
- Қуат сымын жерге қосылған (3 тесігі бар) бірнеше ұялы розеткаға немесе жерге қосылған розеткаға жалғаңыз.
- Температурасы төмен жерде қосылғанда, монитор жыпылықтауы мүмкін. Бұл — қалыпты жағдай.
- Кейде экранда қызыл, жасыл немесе көк нүктелер пайда болуы мүмкін. Бұл — қалыпты жағдай.

Компьютерге жалғау

- Бұл монитор *Plug and Play мүмкіндігін қолдайды.

* Plug and Play: Ешбір бағдарламаның параметрлерін қайта реттеуді немесе драйверлерді орнатуды қажет етпейтін, компьютерге құрылғыны қосуға мүмкіндік беретін функция.

HDMI қосылымы

Сандық бейне және аудио сигналдарды компьютерден мониторға тасымалдайды.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- DVI-HDMI / DP (DisplayPort) портын HDMI кабелімен пайдалану үйлесімділік мәселелеріне себеп болуы мүмкін.
- HDMI логотипі жабыстырылған сертификатталған кабельді пайдаланыңыз. Сертификатталған HDMI кабелін пайдаланбасаңыз, экран көрінбеуі немесе байланыс қатесі орын алуы мүмкін.
- Ұсынылған HDMI кабелінің түрлері
 - Жоғары жылдамдықты HDMI®/TM кабелі
 - Ethernet бар жоғары жылдамдықты HDMI®/TM кабелі

DisplayPort байланысы

Сандық бейне және аудио сигналдарды компьютерден мониторға тасымалдайды.

⚠ ЕСКЕРТПЕ

- Компьютердің DP (DisplayPort) нұсқасына байланысты бейне немесе дыбыс шығысы болмауы мүмкін.
- Міндетті түрде өнімнің берілген DisplayPort кабелін пайдаланыңыз. Болмаса, бұл құрылғының дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.
- Егер Mini DisplayPort шығыс видеокартасын пайдаланып жатсаңыз, Mini DP портынан DP (Mini DisplayPort портынан DisplayPort портына жалғанатын кабель) портына жалғанатын кабельді немесе DisplayPort 1.4 портына қолдау көрсететін кабельді пайдаланыңыз. (Бөлек сатылады)

USB-C байланысы

мониторға компьютерден сандық бейне және дыбыс сигналдарын тасымалдайды.

⚠ ЕСКЕРТПЕ

- PD(Қуат жеткізу) және DP баламалы режимі(USB-Сден өткенDP)USB-Спорты арқылықолдау көрсетіледі.
- Мүмкіндіктер қосылған құрылғының сипаттамаларына және қоршаған ортасына байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- USB-C порты монитордың қуат көзіне емес, компьютердің қуат көзіне арналған. Мониторға қуат беру үшін адаптерді жалғаңыз.

AV құрылғыларын жалғау

HDMI қосылымы

HDMI сандық бейне және аудио сигналдарды AV құрылғысынан мониторға өткізеді.

❗ ЕСКЕРТПЕ

- DVI-HDMI / DP (DisplayPort) портын HDMI кабелімен пайдалану үйлесімділік мәселелеріне себеп болуы мүмкін.
- HDMI логотипі жабыстырылған сертифицирталған кабельді пайдаланыңыз. Сертифицирталған HDMI кабелін пайдаланбасаңыз, экран көрінбеуі немесе байланыс қатесі орын алуы мүмкін.
- Ұсынылған HDMI кабелінің түрлері
 - Жоғары жылдамдықты HDMI®/TM кабелі
 - Ethernet бар жоғары жылдамдықты HDMI®/TM кабелі

Сыртқы құрылғыларды жалғау

USB құрылғысының байланысы

Өнімдегі USB порты USB хабы сияқты қызмет көрсетеді.

❗ ЕСКЕРТПЕ

- Өнімді пайдалану мақсатында оған қосылмас бұрын Windows жүйесінің жаңартылған нұсқасын пайдалану үшін Windows жаңартуларын орнатып алған жөн.
- Сыртқы құрылғылар бөлек сатылады.
- Пернетақтаны, тінтуірді немесе USB құрылғысын USB портына қосуға болады.
- Зарядтау жылдамдығы құрылғыға байланысты әртүрлі болады.



⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

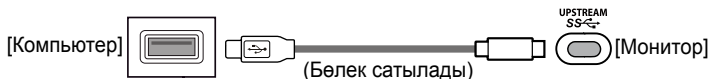
- USB құрылғысын қолдану кезіндегі сақтық шаралары
 - Автоматты тану бағдарламасы орнатылған немесе жеке драйверін пайдаланатын USB құрылғысы танылмауы мүмкін.
 - Кейбір USB құрылғыларына қолдау көрсетілмеуі немесе олар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
 - Қуат көзі бар USB хабын немесе қатты дискіні пайдалану ұсынылады. (Егер берілетін қуат жеткіліксіз болса, USB құрылғысы дұрыс анықталмауы мүмкін.)

USB IN портына жалғанған сыртқы құрылғыларды компьютерден басқаруға болады.

[USB C-A кабелін пайдалану үшін]

USB 3.0 құрылғысын пайдалану үшін USB C-A кабелін монитордан компьютеріңізге қосыңыз.

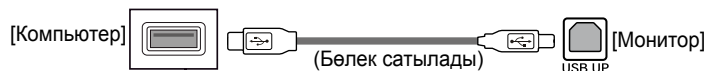
USB Upstream мәзірін **General (Жалпы)** бөлімінде **USB-C** кабеліне орнатыңыз.



[USB A-B кабелін пайдалану үшін]

USB 2.0 құрылғысын пайдалану үшін USB A-B кабелін монитордан компьютеріңізге қосыңыз.

USB Upstream мәзірін **General (Жалпы)** бөлімінде **USB-B** кабеліне орнатыңыз.



Құлақаспаптар байланысы

Сыртқы құрылғыларды мониторға құлаққап портымен жалғаңыз.

! ЕСКЕРТПЕ

- Сыртқы құрылғылар бөлек сатылады.
- Компьютер мен сыртқы құрылғының дыбыс параметрлеріне байланысты құлақаспап пен динамик жұмысы шектеулі болуы мүмкін.
- Егер Бұрышты құлақаспабы пайдаланылса, басқа сыртқы құрылғыны мониторға қосқан кезде қиындық туындауы мүмкін. Сондықтан Тікелей құлақаспабын пайдалануға кеңес беріледі.



Бұрышты



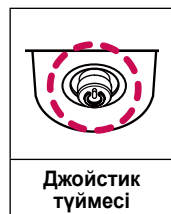
Тік
(ұсынылған)

ПАЙДАЛАНУШЫ ПАРАМЕТРЛЕРІ

❗ ЕСКЕРТПЕ

- Монитордың OSD (экрандық көрініс) мәзірі нұсқаулықта көрсетілгеннен сәл өзгешелеу болуы мүмкін.

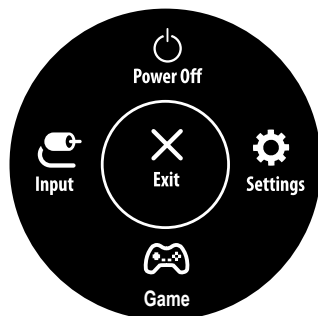
Негізгі мәзірді іске қосу



- 1 Монитордың төменгі жағындағы джойстик түймесін басыңыз.
- 2 Параметрлерді орнату үшін джойстикті жоғары/төмен және солға/оңға жылжытыңыз.
- 3 Негізгі мәзірден шығу үшін джойстик түймесін тағы бір рет басыңыз.

Түйме	Мәзір күйі	Сипаттамасы
	Негізгі мәзір өшіп тұр	Негізгі мәзірді қосады.
	Негізгі мәзір қосылып тұр	Негізгі мәзірден шығады. (Мониторды өшіру үшін түймені 5 секундтан артық басып тұру. Экрандағы мәзір қосылып тұрғанның өзінде, кез келген уақытта осылайша мониторды өшіруге болады.)
	◀ Негізгі мәзір өшіп тұр	Монитордың дыбыс деңгейін реттейді.
	Негізгі мәзір қосылып тұр	Input (Кіріс) мүмкіндігіне кіреді.
	▶ Негізгі мәзір өшіп тұр	Монитордың дыбыс деңгейін реттейді.
	Негізгі мәзір қосылып тұр	Settings (Параметрлер) мүмкіндіктеріне кіреді.
	▲ Негізгі мәзір өшіп тұр	Ағымдағы кіріс көзінде ақпаратты көрсетеді.
	Негізгі мәзір қосылып тұр	Мониторды өшіреді.
	▼ Негізгі мәзір өшіп тұр	Ағымдағы кіріс көзінде ақпаратты көрсетеді.
	Негізгі мәзір қосылып тұр	Game (Ойын) мүмкіндігіне кіреді.

Негізгі мәзірдің мүмкіндіктері



Негізгі мәзір	Сипаттамасы
Input (Кіріс)	Кіріс режимін орнатады.
Power Off (Қуатты ажырату)	Мониторды өшіреді.
Settings (Параметрлер)	Экран параметрлерін реттейді.
Game (Ойын)	Ойын режимін ойынға орнатады.
Exit (Шығу)	Негізгі мәзірден шығады.

Мәзір параметрлері

- 1 Экрандағы мәзірді көру үшін монитордың төменгі жағындағы джойстик түймесін басып, **Settings (Параметрлер)** ішіне кіріңіз.
- 2 Параметрлерді орнату үшін джойстикті жоғары/төмен және солға/оңға жылжытыңыз.
- 3 Үстіңгі мәзірге қайту немесе басқа мәзір элементтерін орнату үшін джойстикті ◀ қарай жылжытыңыз немесе оны (👆) басыңыз.
- 4 Егер экрандағы мәзірден шыққыңыз келсе, шыққанша джойстикті ◀ қарай жылжытыңыз.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Quick Settings (Жылдам параметрлер)

Settings (Параметрлер) > Quick Settings (Жылдам параметрлер)		Сипаттамасы
Brightness (Жарықтық)	Экранның контрасты мен жарықтығын реттейді.	
Contrast (Контраст)		
Volume (Дыбыс деңгейі)	Дыбыс деңгейін реттейді.	
	 ЕСКЕРТПЕ Дыбыс деңгейі мәзірінде джойстик түймесін ▼ белгішесіне жылжыту арқылы Mute (Дыбысты өшіру) / Unmute (Дыбысты қосу) параметрін реттеуге болады.	
Color Temp (Түс температурасы)	Custom	Пайдаланушы бұны қызыл, жасыл немесе көк түске реттеуі мүмкін
	Warm	экран түсін қызғылт етіп орнатады.
	Medium	экран түсі етіп қызыл мен көк арасындағы реңкті орнатады.
	Cool	экран түсін көкшіл етіп орнатады.
MaxxAudio	On (Қосулы)	MaxxAudio® толқындары, Техникалық GRAMMY Award® алушысы – жоғары тыңдау тәжірибесіне арналған студия сапасындағы дыбыс құралдарының жинағы.
	Off (Өшірулі)	MaxxAudio функциясын өшіреді.

Input (Kipic)

Settings (Параметрлер) > Input (Kipic)	Сипаттамасы	
Main Input List	Енгізу режимін таңдайды.	
Aspect Ratio (Арасалмақ еселігі)	Экранның арақатынасын реттейді.	
	Full Wide (Толық кеңейту)	Бейне сигналының кірісіне қарамастан бейнені кең экранда көрсетеді.
	Original (Бастапқы)	Бейнені кіріс бейне сигналының кадр пішіміне сай көрсетеді.
	Just Scan (Тек сканерлеу)	Форматтың арақатынасы түпнұсқадан түзетілмейді.
	Cinema 1 (Кинотеатр 1)	Экранды 21:9 кадр пішімімен ұлғайтады.
	Cinema 2 (Кинотеатр 2)	Экранды субтитрлердің төменгі жағындағы қара жолақ аймағын қоса 21:9 кадр пішімімен ұлғайтады.
PBP	Екі кіріс режимінің экрандарын бір мониторда көрсетеді.	
Main/ Sub Screen Change (Негізгі/қосалқы экранды өзгерту)	PBP режимінде негізгі экран мен қосалқы экран арасында ауысады.	
Main/ Sub Sound Change (Негізгі/қосалқы дыбысты өзгерту)	PBP режимінде негізгі экран мен қосалқы экран дыбысының арасында ауысады.	

Settings (Параметрлер) > Input (Кіріс)	Сипаттамасы					
Input List (Кірістер тізімі)	Екі кіріс режимінің экрандарын бір мониторда көрсетеді.					
	Main Input List (Негізгі кіріс сигналдарының тізімі)	Ықтимал PBP тіркесімдерін төмендегі кестеден қараңыз.				
	Sub Input List (Қосалқы кіріс сигналдарының тізімі)					
	PBP байланысы		Қосалқы экран (Оң жақ)			
			HDMI 1	HDMI 2	DP	USB-C
	Негізгі экран (Сол жақ)	HDMI 1	-	X	○	○
		HDMI 2	X	-	○	○
		DP	○	○	-	X
USB-C		○	○	X	-	
Aspect Ratio (Арасалмақ еселігі)	Экранның арақатынасын реттейді.					
	Main Aspect Ratio (Негізгі арасалмақ еселігі)	Full Wide (Толық кеңейту)	Бейне сигналының кірісі қандай екеніне қарамастан, PBP экранына шақталған бейнені көрсетеді.			
		Original (Бастапқы)	PBP экранында бейне сигнал кірісінің салыстырмалы арақатынаспен бейнені көрсетеді.			
	Sub Aspect Ratio (Қосалқы арасалмақ еселігі)	Full Wide (Толық кеңейту)	Бейне сигналының кірісі қандай екеніне қарамастан, PBP экранына шақталған бейнені көрсетеді.			
		Original (Бастапқы)	PBP экранында бейне сигнал кірісінің салыстырмалы арақатынаспен бейнені көрсетеді.			
PBP	Бір мониторда бір уақытта екі кіріс режимінен суреттерді көрсететін функцияны ажыратуға болады.					
Main/ Sub Screen Change (Негізгі/қосалқы экранды өзгерту)	PBP режимінде негізгі экран мен қосалқы экран арасында ауысады.					
Main/ Sub Sound Change (Негізгі/қосалқы дыбысты өзгерту)	PBP режимінде негізгі экран мен қосалқы экран дыбысының арасында ауысады.					

Picture (Сурет)

❗ ЕСКЕРТПЕ

- Орнатуға болатын **Picture Mode (Сурет режимі)** кіріс сигналына байланысты.

[SDR (HDR емес) сигналындағы сурет режимі]

Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет)	Сипаттамасы	
Picture Mode (Сурет режимі)	Custom (Реттелетін)	Пайдаланушыға әрбір элементті реттеуге мүмкіндік береді.
	Reader	Құжаттарды көру экранын оңтайландырады. OSD мәзірінде экранды ашықтау етуге болады.
	Photo	Фотосуреттер экранын оңтайландырады.
	Cinema	Бейнелер экранын оңтайландырады.
	HDR Effect	Жоғары динамикалық диапазон үшін экранды оңтайландырады.
	Dark Room 1 (1-ші қараңғы бөлме)	Бұл режим жарықтықты қараңғы ортада жұмыс істеудің оңтайлы деңгейіне реттейді.
	Dark Room 2 (2-ші қараңғы бөлме)	Бұл режим жарықтықты Dark Room 1 (1-ші қараңғы бөлме) параметрінен төмен деңгейге орнатады.
	Color Weakness	Бұл режим қызыл мен жасыл арасын ажырата алмайтын пайдаланушыларға арналған. Түс сезгіштігі әлсіз пайдаланушылардың екі түс арасын оңай ажыратуына мүмкіндік береді.
	FPS Game 1	Бұл режим FPS ойындарына оңтайландырады.
	FPS Game 2	FPS Game 1(FPS Ойын 1) қарағанда жоғары Қара стабилизатор мәніне ие. Қара FPS ойындарына үйлесімді.
	RTS Game	Бұл режим RTS Game (RTS ойыны) үшін оңтайландырылады.
	Custom (Game)	Осы режимде пайдаланушылар ойынға қатысты опциялардан тұратын түрлі элементтерді теңшей алады.
❗ ЕСКЕРТПЕ • Picture Mode (Сурет режимі) DP (DisplayPort) кірісінде өзгертілген болса, экранның жыпылықтауы немесе компьютер экранына әсер етуі мүмкін.		

[HDR сигналындағы сурет режимі]

Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет)	Сипаттамасы	
Picture Mode (Сурет режимі)	HDR Vivid	HDR жарқын түстердің экранды оңтайландырылған.
	HDR Standard	HDR үшін экранды оңтайландырылған.
	HDR Game	HDR ойындарына экранды оңтайландырылған.
	HDR Cinema	HDR бейне үшін экранды оңтайландырылған.
	❗ ЕСКЕРТПЕ • HDR мазмұны Window10 операциялық жүйесінің параметрлеріне байланысты дұрыс көрсетілмеуі мүмкін, Windows жүйесіндегі HDR функциясының қосу/өшіру параметрлерін тексеріңіз. • HDR функциясы қосылса, графикалық карта өнімділігіне сәйкес сипаттар немесе сурет сапасы нашар болуы мүмкін. • HDR функциясы қосылса, графикалық карта өнімділігіне сәйкес монитор кірісін ауыстыру немесе қуатты қосу/өшіру кезінде экран жыпылықтауы немесе сынуы мүмкін.	

Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет)	Сипаттамасы	
Picture Adjust (Суретті реттей)	Brightness (Жарықтық)	Экранның контрасты мен жарықтығын реттейді.
	Contrast (Контраст)	
	Sharpness (Айқындық)	Экранның айқындығын реттейді.
	SUPER RESOLUTION+	High (Жоғары) Анық суреттерді беру үшін экранды оңтайландырады. Айқындығы жоғары бейне не ойындар үшін үйлесімді.
		Middle (Орташа) Экранды ыңғайлы көру үшін, суреттерді төменгі және жоғарғы тәртіптердің арасында, ортаңғы деңгейде орналастырып, оңтайландырады. UCC немесе SD бейнелері үшін үйлесімді.
		Low (Төмен) Анық және табиғи суреттерді көрсету үшін экранды оңтайландырады. Қозғалмайтын сурет және қозғалысы аз суреттер үшін үйлесімді.
		Off (Өшірулі) Ортақ параметр орнатылғанда көрсетіледі. SUPER RESOLUTION+ мүмкіндігін ажыратады.
		❗ ЕСКЕРТПЕ Бұл ажыратымдылығы төмен суреттердің анықтығын арттыратын функция болғандықтан, бұл функцияны қалыпты мәтін немесе жұмыс үстелінің белгішелері үшін пайдалану ұсынылмайды. Бұлай істеу қажет емес жоғары анықтаққа әкелуі мүмкін.
	Black Level (Қара деңгей)	Ауытқу деңгейін орнатады Ауытқу: бейне сигналының анықтамасы ретінде бұл монитор көрсете алатын ең күңгірт түс болып табылады.
		High (Жоғары) Экранның ағымдағы контрастты сақтайды.
		Low (Төмен) Экранның ағымдағы контрастындағы қара деңгейді төмендетіп, ақ деңгейді жоғарылатады.
	DFC	Жарықтықты экранға сай автоматты түрде реттейді.

Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет)	Сипаттамасы	
Game Adjust	Response Time (Әрекет ету уақытын басқару)	Экранның жылдамдығы негізінде көрсетілген суреттер үшін әрекет ету уақытын орнатады. Қалыпты ортада Fast (Жылдам) күйін пайдалану ұсынылады. Жылдам қозғалатын сурет үшін Faster (Тезірек) күйін пайдалану ұсынылады. Faster (Тезірек) мәніне орнатылса, кескін ізі қалып қоюы мүмкін.
		Faster (Тезірек) Жауап қайтару уақытын Faster (Тезірек) мәніне орнатады.
		Fast (Жылдам) Жауап қайтару уақытын Fast (Жылдам) мәніне орнатады.
		Normal (Қалыпты) Жауап қайтару уақытын Normal (Қалыпты) мәніне орнатады.
		Off (Өшіру) Жауап қайтару уақытын жақсарту мүмкіндігін пайдаланбайды.
	FreeSync	Кіріс сигналының тік жиілігін шығыс сигналымен синхрондау арқылы тұтас және табиғи кескіндерді қамтамасыз етеді.  АБАЙЛАҢЫЗ • Қолдау көрсетілген интерфейс: DisplayPort, HDMI. • Қолдау көрсетілген графикалық карта : AMD's FreeSync қолдайтын графикалық карта қажет. • Қолдау көрсетілген нұсқа : графикалық картаны ең соңғы драйверге жаңартыңыз. • Қосымша ақпарат және талаптары үшін AMD веб-сайтына http://www.amd.com/FreeSync өтіңіз
		On (Қосулы) FreeSync функциясы қосылып тұр.  ЕСКЕРТПЕ • FreeSync функциясы On (Қосу) күйінде тұрғанда жарықтық деңгейі төмендейді.
		Off (Өшірулі) FreeSync мүмкіндігін өшіреді.
		Black Stabilizer (Қара түс тұрақтандырғыш) қараңғы жерлерде жақсы көрсету үшін қара түс контрастын реттеуге болады. Black Stabilizer (Қара түс тұрақтандырғышы) мәнін жоғарылатқанда, экрандағы төмен сұр түс деңгейі аймағының жарығы күшейеді. (Қараңғы ойын экрандарындағы заттарды оңай ажыратуға болады.) Black Stabilizer (Қара түс тұрақтандырғышы) мәні кемігенде, астыңғы сұр түс деңгейі қарайып, экрандағы динамикалық контраст артады.

Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет)	Сипаттамасы		
Color Adjust (Түсті реттеу)	Gamma (Гамма)	Mode 1 (1-режим), Mode 2 (2-режим), Mode 3 (3-режим)	Гамма мәні қаншалықты жоғары болса, кескін соншалықты күңгірттеу болады. Дәл солай, гамма мәні қаншалықты төмен болса, кескін соншалықты жарықтау болады.
		Mode 4 (4-режим)	Егер гамма параметрлерін реттеу қажет болса, Mode 4 (4-режим) күйін таңдаңыз.
	Color Temp (Түс температурасы)	Жеке түс температурасын орнатыңыз.	
		Custom (Реттелетін)	Қызыл, Жасыл және Көк түстердің көмегімен бейне түсін қалау бойынша реттеуге болады.
		Warm	Экран түсін қызғылт етіп орнатады.
		Medium	Экранға қызыл мен көк арасындағы түсті орнатады.
		Cool	Экран түсін көкшіл етіп орнатады.
	Red (Қызыл)/Green (Жасыл)/Blue (Көк)	Қызыл, Жасыл және Көк түстердің көмегімен бейне түсін қалау бойынша реттеуге болады.	
	Six Color (Алты түсті)	Түс пен алты түс (қызыл, жасыл, көк, көкшіл, күлгін, сары) қанықтығын реттеу және параметрлерді сақтау арқылы пайдаланушы талаптарындағы түске сай болады.	
		Hue (Реңк)	Экранның реңкін реттейді.
		Saturation (Қанықтық)	Экран түстерінің қанықтығын реттейді. Мән неғұрлым төмен болса, түстердің қанықтығы мен жарықтығы соғұрлым төмендейді. Мән неғұрлым жоғары болса, түстердің қанықтығы мен жарықтығы соғұрлым артады.
Picture Reset (Суретті қалпына келтіру)	Do you want to reset your picture settings? (Сурет параметрлерін қалпына келтіргіңіз келе ме?)	No (Жок)	Таңдаудан бас тартыңыз.
		Yes (Иә)	Әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.

Sound

Settings (параметрлер) > Sound	Сипаттамасы	
Volume (Дыбыс деңгейі)	Дыбыс деңгейін реттейді.  ЕСКЕРТПЕ • Volume (Дыбыс деңгейі) мәзірінде джойстик түймесін ▼ жылжыту арқылы Mute (Дыбысты өшіру) / Unmute (Қосу) параметрін реттеуге болады.	
MaxxAudio	On (Қосулы)	MaxxAudio® толқындары, Техникалық GRAMMY Award® алушысы – жоғары тыңдау тәжірибесіне арналған студия сапасындағы дыбыс құралдарының жинағы.
	Off (Өшірулі)	MaxxAudio функциясын өшіреді.

General (Жалпы)

Settings (Параметрлер) > General (Жалпы)	Сипаттамасы	
Language (Тіл)	Мәзір экранын керекті тілге орнатады.	
SMART ENERGY SAVING	Жарықтық өтемақы алгоритмін пайдалану арқылы энергияны үнемдеу.	
	High (Жоғары)	Тиімділігі жоғары SMART ENERGY SAVING мүмкіндігімен қуатты үнемдейді.
	Low (Төмен)	Тиімділігі төмен SMART ENERGY SAVING мүмкіндігімен қуатты үнемдейді.
	Off (Өшірулі)	Мүмкіндікті өшіреді.
	❗ ЕСКЕРТПЕ - Энергия үнемдеу деректері мәні тақта мен тақта жабдықтаушыларына байланысты әр түрлі болуы мүмкін. - Егер SMART ENERGY SAVING параметрі High (Жоғары) немесе Low (Төмен) күйіне орнатылса, жарық көзіне байланысты монитор жарықтығы артады немесе төмендейді.	
Power LED (Қуат жарық диоды)	Монитордың төменгі жағындағы қуаттың жарық диодты шамын қосады немесе өшіреді. ❗ ЕСКЕРТПЕ - Қуат жарық диоды функциясы қосылған кезде ол келесі жолмен басқарылады: - Қосу режимі: Ақ - Күту режим (Күту Режимі): Жыпылықтаған ақ - Өшіру режимі: Өшіру	
Automatic Standby (Автоматты күту режимі)	Экранда уақыт кезеңі ішінде қозғалыс болмаған кезде мониторды автоматты түрде өшіретін функция. Авто өшіру функциясы үшін таймерді орнатуға болады. (Off (Өшірулі), 4 H (4 сағат), 6 H (6 сағат), және 8 H (8 сағат))	
HDMI Compatibility Mode	HDMI Compatibility Mode (HDMI үйлесімділік режимі) ерекшелігі HDMI 2.0. қолдамайтын көне жабдықты таныуы мүмкін.	
	On (Қосулы)	HDMI Compatibility Mode (HDMI үйлесімділік режимі) қосу.
	Off (Өшірулі)	HDMI Compatibility Mode (HDMI үйлесімділік режимі) өшіру.
	❗ ЕСКЕРТПЕ - Егер жалғанған құрылма HDMI Compatibility Mode (HDMI үйлесімділік режимі) қолдамайтын болса, экран немесе дыбысы қалыпты істемей қалуы мүмкін. HDMI Compatibility Mode (HDMI үйлесімділік режимі) іске қосылған жағдайда, HDR бейнесын көрсетілмейді. - Кейбір ескі графикалық карталар HDMI 2.0 қолдамайды, бірақ Windos басқару тақтасында HDMI 2.0 ажыратымдылығын таңдауыңызға болады. Бұл экранның қалыпсыз көрінуіне әкелуі мүмкін.	

Settings (Параметрлер) > General (Жалпы)	Сипаттамасы	
DisplayPort 1.2	DisplayPort 1.2 мүмкіндігін қосады не өшіреді. ❗ ЕСКЕРТПЕ • Міндетті түрде сызба картасы қолдайтын DisplayPort нұсқасына сай белсендіріңіз немесе ажыратыңыз. Егер DisplayPort 1.2 сызба картасымен үйлесімді болмаса, оны Disable (Өшіреді) күйіне орнатыңыз.	
Buzzer (Зуммер)	Монитор қуаты қосылған кезде бұл мүмкіндік Зуммер ішінен шыққан дыбысты орнатуға мүмкіндік береді.	
OSD Lock (OSD құлыптау)	Бұл мүмкіндік мәзірлердің конфигурациясы мен реттеуін ажыратады.	
Deep Sleep mode (Терең Ұйқы режимі)	Deep Sleep mode (Терең Ұйқы режимі) қосылған болса, монитор күту режимінде болған кезде қуатты тұтынуы барынша азайтылады.	
	On (Қосулы)	Deep Sleep mode (Терең Ұйқы режимі) мүмкіндігін қосады.
	Off (Өшірулі)	Deep Sleep mode (Терең Ұйқы режимі) мүмкіндігін ажыратады.
	❗ ЕСКЕРТПЕ • Deep sleep Mode(Терең Ұйқы режимі) күту режимінде қосулы болған кезде, USB HUB функциялары күту режимінде жұмыс істемейді.	
USB Upstream	Монитордың USB хабын пайдалану үшін, USB Upstream кабелі байланысы портын таңдаңыз.	
	USB-B	USB Upstream кабелі USB UP порты арқылы басқарылады.
	USB-C	USB Upstream кабелі USB-C порты арқылы басқарылады.
Information (Ақпарат)	Келесі дисплей туралы ақпарат көрсетіледі; Model (Үлгісі) , Serial Number (Сериялық нөмірі) , Total Power On Time (Жалпы қуат қосу уақыты) , Resolution (Ажыратымдылық) .	
Reset (Бастапқы қалпына келтіру)	Параметрлерді қалпына келтіргіңіз келе ме?	
	No (Жоқ)	Қалпына келтіруден бас тартыңыз.
	Yes (Иә)	Әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Экранда өштеңе көрсетілмейді.	
Монитордың қуат сымы қосылып тұр ма?	Қуат сымының розеткаға дұрыстап жалғанғанын тексеріңіз.
Қуат көрсеткіші қосылып тұр ма?	Қуат кабелінің жалғанып тұрғанын тексеріп, қуат түймесін басыңыз.
Құрылғы қосылып тұр ма және қуат индикаторы қызыл болып жанып тұр ма?	Жалған кіріс көздерінің қосылып тұрғанын тексеріңіз (Settings (параметрлер) > Input (Кіріс)).
Қуат жарық диоды жыпылықтап тұр ма?	- Монитор ұйқы режимінде болса, тінтуірді қозғалтып немесе пернетақтадағы кез келген пернені басып дисплейді қосыңыз. - Компьютердің қосылып тұрғанын тексеріңіз.
OUT OF RANGE (ДИАПАЗОННАН ТЫС) хабары көрсетіліп тұр ма?	Бұл жағдай компьютерден (сызбалық карта) жіберілетін сигналдар монитордың жол немесе кадр жиілігі диапазонынан тыс болғанда орын алады. Тиісті жиілікті орнату үшін осы нұсқаулықтың «Өнімнің техникалық сипаттары» бөлімін қараңыз.
No Signal (Сигнал жоқ) хабары шығып тұр ма?	Бұл компьютер мен монитор арасында сигналдық кабель жоқ болғанда немесе ажыратылғанда көрсетіледі. Кабельді тексеріп, оны қайта қосыңыз.
Мас өнімінде DisplayPort 1.2 параметрлерін реттеу кезінде экран дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.	Мас өніміне қарай, DisplayPort 1.2 функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін. Өндірушіге хабарласыңыз.

Экрандағы мәзір құлыптанған хабары шығып тұр.	
Мәзір түймесін басқанда, кейбір функциялар қол жетімді емес пе?	Экрандағы мәзір құлыптанған. Settings (параметрлер) > General (Жалпы) тармағына өтіп, OSD Lock (Экрандағы мәзірді құлыптау) параметріне Off (Өшіру) мәнін орнатыңыз.

Экранда бейне қалып қояды.

Бейне монитор өшірілгенде де қалып қояды ма?

- Қозғалыссыз бейнені ұзақ көрсету экранды зақымдап, бейне ізінің қалып қоюын тудыруы мүмкін.
- Мониторды пайдалану уақытын ұзарту үшін экран сақтағышты пайдаланыңыз.

Экран тұрақсыз және қозғала береді. Монитордағы суреттерден көлеңке жолдары қалады.

Тиісті ажыратымдылықты таңдадыңыз ба?

- Таңдалған ажыратымдылық HDMI 1080i 60/50 Гц (кезектескен) болса, экран жыпылықтауы мүмкін. Ажыратымдылықты 1080p немесе ұсынылған ажыратымдылыққа ауыстырыңыз.

**ЕСКЕРТПЕ**

- Кадр жиілігі: Бейнені көрсету үшін, экран флюоресцентті лампа сияқты секундына он шақты рет жаңартылуы тиіс. Экранның секундына бірнеше рет жаңартылуы кадр жиілігі немесе жаңарту жиілігі деп аталып, Гц мәнімен белгіленеді.
- Жол жиілігі: Бір көлденең сызықты көрсетуге кететін уақыт көлденең айналым деп аталады. Егер 1 көлденең аралықпен бөлінсе, нәтижесі әр секундта көрсетілген көлденең сызықтардың саны болмақ. Мұны жол жиілігі деп атайды және ол кГц мәнімен беріледі.
- Windows жүйесіндегі **Басқару тақтасы > Дисплей > Параметрлер** тармағында сызбалық картаның ажыратымдылығы немесе жиілігі монитор мүмкіндік беретін ауқымда екенін және ұсынылған (оңтайлы) ажыратымдылыққа орнатылғанын тексеріңіз. (Параметрлер пайдаланып отырған операциялық жүйеге байланысты өзгеше болуы мүмкін.)
- Сызбалық карта ұсынылған (оңтайлы) ажыратымдылыққа орнатылмаса, мәтін бұлыңғырлануы, экран күңгірттенуі, көрсету аймағы кесілуі немесе дисплей ығысуы мүмкін.
- Орнату әдістері компьютерге не операциялық жүйеге байланысты әр түрлі болуы мүмкін және кейбір ажыратымдылықтар сызбалық картаның өнімділігіне байланысты қолжетімді болмауы мүмкін. Мұндай жағдайда, компьютердің немесе графика картасының өндірушісіне хабарласып, көмек сұраңыз.
- Кейбір сызбалық карталар 3840 x 1600 ажыратымдылығын қолдамауы мүмкін. Ажыратымдылықты көрсету мүмкін болмаса, сызбалық картаның өндірушісіне хабарласыңыз.

Дисплей түсі қалыпты емес.	
Дисплей түссіз (16 түсті) болып көрсетіле ме?	Түске 24 бит (шынайы түс) немесе одан жоғары мәнді орнатыңыз. Windows жүйесінде Басқару тақтасы > Дисплей > Параметрлер > Түс сапасы тармағына өтіңіз. (Параметрлер пайдаланып отырған операциялық жүйеге байланысты өзгеше болуы мүмкін.)
Дисплей түсі тұрақсыз немесе ақ-қара болып көрсетіледі ме?	Сигнал кабелінің дұрыстап жалғанғанын тексеріңіз. Кабельді қайта қосыңыз немесе компьютердің сызбалық картасын қайта салыңыз.
Экранда нүктелер бар ма?	Мониторды пайдалану кезінде экранда пиксельдік нүктелер (қызыл, жасыл, көк, ақ немесе қара) пайда болуы мүмкін. Бұл — СКД экраны үшін қалыпты жағдай. Бұл қате емес және монитордың жұмысына еш қатысы жоқ.

«Танылмаған монитор, Plug and Play (VESA DDC) мониторы табылды» хабары көрсетілді ме?	
Дисплей драйвері орнатылған ба?	- Дисплей жетегін біздің веб-сайтымыздан орнатылғанын тексеріңіз: http://www.lg.com. - Бейнекартаның Plug and Play функциясын қолдайтынына көз жеткізіңіз.

Құлақаспап портынан дыбыс шықпайды.	
DP (DisplayPort) немесе HDMI кірісі арқылы көрсетілген кескіндерде дыбыс жоқ па?	- Құлақаспап портының байланыстары дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. - Дыбыс деңгейін джойстикпен жоғарылатып көріңіз. - Компьютердің дыбыс шығысын пайдаланатын мониторға орнатыңыз. Компьютердің қолданылып жатқан мониторға дыбыс шығысын орнатыңыз: Microsoft Windows жүйесінде, Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Дыбыс тармағына өтіңіз > мониторды әдепкі құрылғы етіп орнатыңыз. (Параметрлер пайдаланып отырған операциялық жүйеге байланысты өзгеше болуы мүмкін.)

ӨНІМНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАРЫ

Түс тереңдігі	8 биттік/10 биттік түске қолдау көрсетіледі.		
Ажыратымдылық	Ең жоғарғы ажыратымдылық	3440 x 1440 @ 60 Гц	
	Ұсынылатын ажыратымдылық	3440 x 1440 @ 60 Гц	
Қуат көздері	Қуат	19,5 V --- 8,7 A	
	Қуат тұтыну	Жұмыс режимі: 85 Вт (әдепкі)* Өшіру режимі: ≤ 0,3 Вт	
Айнымалы/тұрақты ток адаптері	Type ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD Output: 19,5 V --- 10,8 A		
Экологиялық жағдай	Пайдалану шарттары	Температура	0 °C - 40 °C дейін
		Ылғалдылық	80 %-дан төмен
	Сақтау шарттары	Температура	-20 °C - 60 °C дейін
		Ылғалдылық	85 %-дан төмен
Өлшем	Монитор өлшемі (ені x биіктігі x қалыңдығы)		
	Тірекпен	819,4 x 561,4 x 251,8 (мм)	
	Тұрақсыз	819,4 x 361,9 x 94,7 (мм)	
Салмағы (орамасыз)	Тірекпен	7,0 кг	
	Тұрақсыз	5,6 кг	

Техникалық сипаттары ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

* Қуат тұтыну параметрінің Жұмыс режимі мәндері LGE сынақ стандартымен өлшенеді. (Толық ақ үлгі, ең жоғары ажыратымдылық)

* Қуат тұтыну деңгейі жұмыс режимі мен монитордың параметріне қарай басқаша болуы мүмкін.

Зауыттық қолдау режимі (алдын ала орнатылған режим, ДК)

Алдын ала орнатылған режим	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік (Гц)	Полярлық (H / V)	Ескертулер
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
880 x 1440	88,86	60	+/-	PBP 5:9 timing
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	60	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1720 x 1440	88,83	59,98	+/-	PBP 5:5 timing
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,66	60	-/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	PBP 16:9 timing
3440 x 1440	43,82	29,99	+/-	
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	Preferred timing
3440 x 1440	110,77	75,05	+/-	FreeSync timing (HDMI/DP)

HDMI уақыт есептеу (Бейне)

Алдын ала орнатылған режим	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік (Гц)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	135	60



Өнімнің үлгісі мен сериялық нөмірі өнімнің артқы жағында және бір бүйір жағында орналасқан. Өнімге қызмет көрсету қажет болатын жағдай үшін оларды жазып алыңыз.

Үлгі _____

Сериялық нөмірі _____